



Поставщик в Республике Беларусь и СНГ
Частное предприятие "Движение Воды"

Тел.:  +375 (29) 183-85-06,

 МТС +375 (33) 386-80-72

 +375 (17) 363-10-33



Self-priming Centrifugal Pumps

Самовсасывающие насосы серии J
Инструкция по разборке/сборке насоса J4-250, J6-250

Движение Воды

Разборка насоса



01

Отсоедините все лючки с насоса.



02

Снимите обратный клапан



03

Открутите гайки головной части.



Поставщик в Республике Беларусь Частное предприятие "Движение Воды"
Тел.:  8 (029) 183-85-06,  МТС 8 (033) 386-80-72,  8(017) 363-10-33

04

Отсоедините головную часть
от кожуха насоса.



05

Отверните винты пластины
(передней), компенсирующей
износ



06

Снимите пластину



07

Осмотрите внутреннюю поверхность



08

Заблокируйте от праворачивания рабочее колесо и отверните самоконтрящуюся гайку рабочего колеса.



09

Снимите рабочее колесо.



10

Отверните винты задней
компенсационной пластины



11

Снимите пластину



1

Смажьте прокладку с обеих сторон тефлоновой смазкой



2

Установите на место заднюю пластину.



3

Используйте клей (Loctite 222) для надежной фиксации болтов



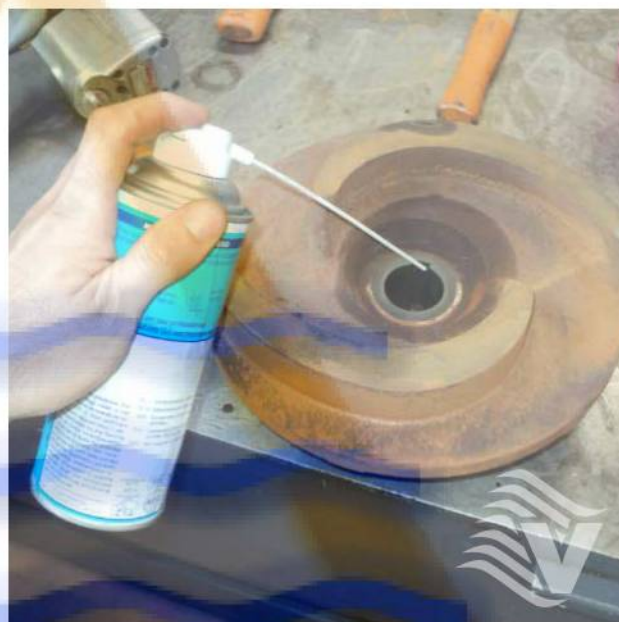
4

Закрепите пластину



5

Смажьте изнутри рубочное колесо



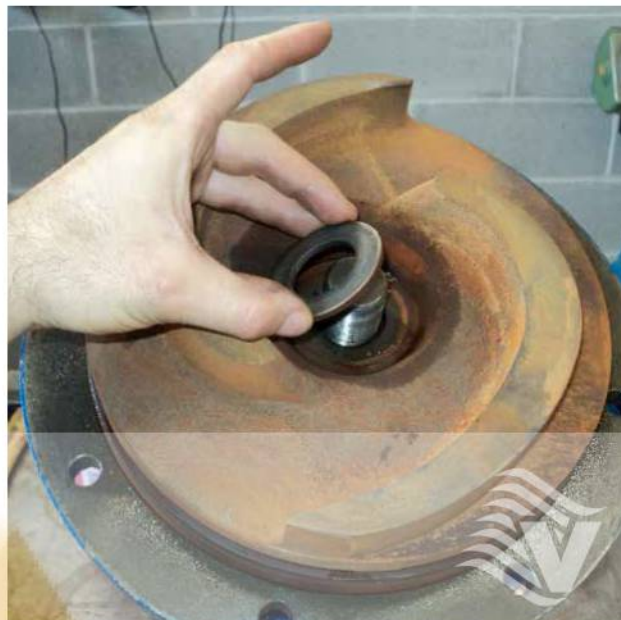
6

Насадите вручную рабочее колесо на вал.



7

Смажьте и ставьте шайбу



8

Закрепите гайку рабочего колеса



9

Вид смонтированного рабочего колеса



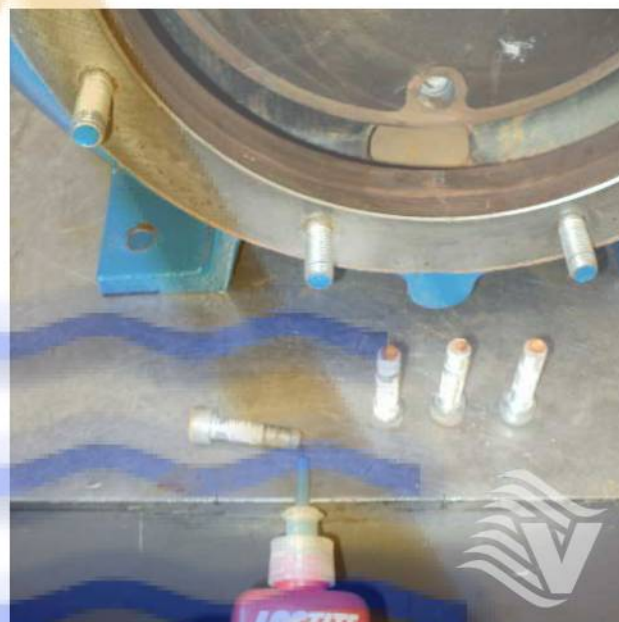
10

Протрите место установки пластины



11

Для надежной фиксации
резьбового соединения
применяйте клей Loctite 243



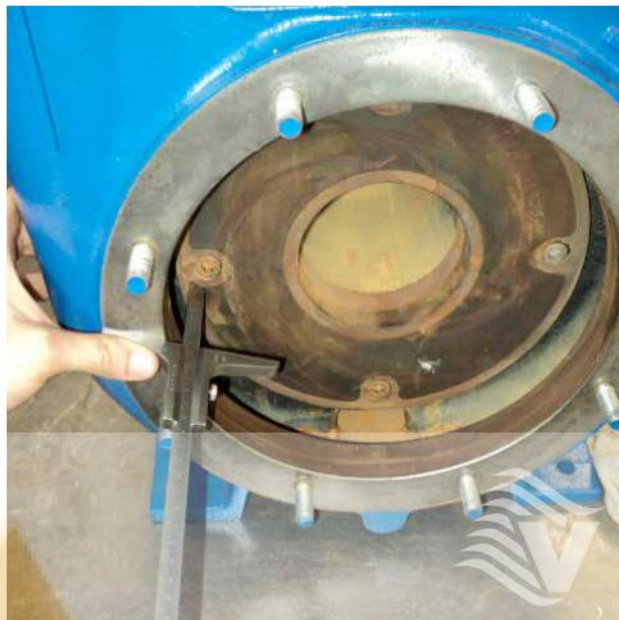
12

Закрепите переднюю
пластину



13

Измерьте расстояние между плитой и корпусом



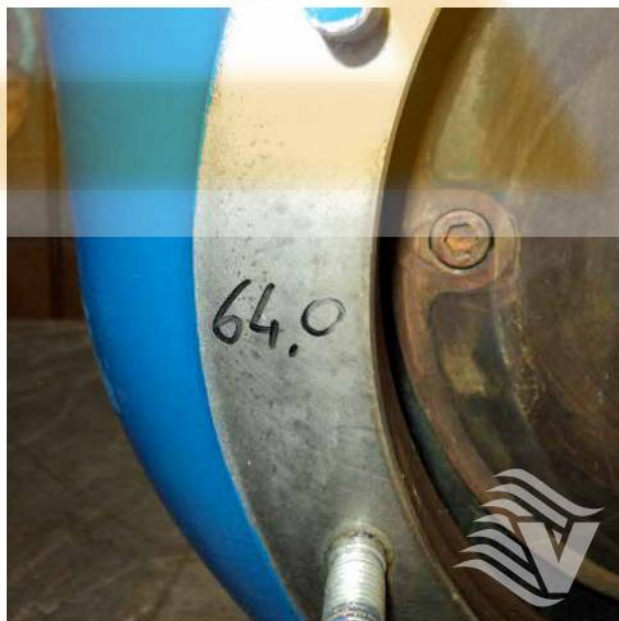
14

А так же с противоположной, что бы найти среднее число



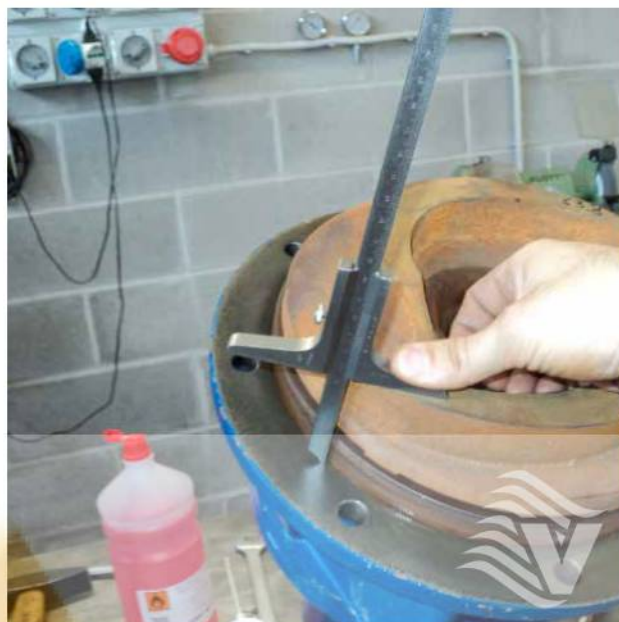
15

Сохраните среднее значение



16

Измерьте расстояние между
зеркалом головной части и
верхним краем рабочего
колеса



17

А так же с противоположной,
что бы найти среднее число



18

Сохраните среднее значение



19

Вычислите величину разницы пунктов 18 и 15. Увеличьте полученную разницу до величины 0,3-0,6мм. установив прокладку требуемой толщины.



20

Смажьте обе поверхности прокладки.



21

Соедините головную часть и корпус.



22

Установите лючки и обратный клапан.



23

Затяните гайки.



24

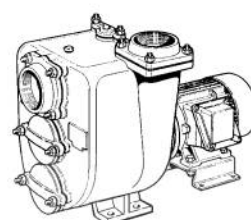
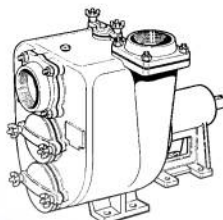
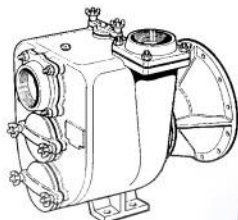
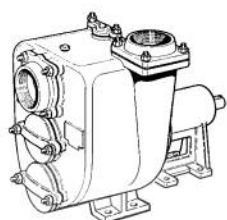


DISTINTA DELLE PARTI COSTITUENTI LE POMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI SERIE " J "

SPARE PARTS LIST FOR " J " SERIES SELF-PRIMING PUMPS

LISTE DES PIECES DE RECHANGE POUR POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORCANTES SERIE " J "

ERSATZTEILLISTE FÜR SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN SERIE " J "

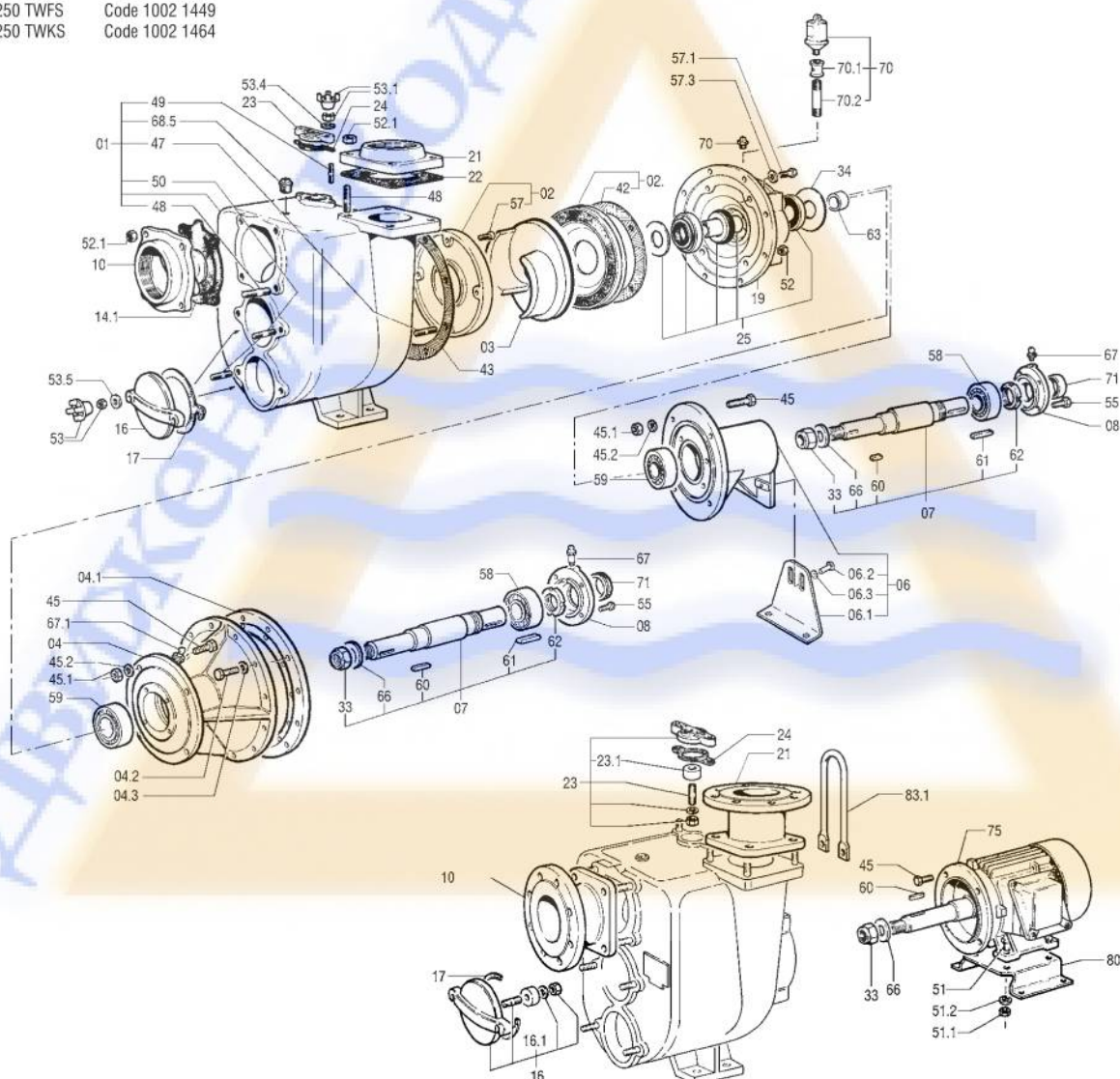


J4-250 TWGS Code 1002 1371
 J4-250 T4WGS Code
 J4-250 TPS Code 1002 6010
 J4-250 TWFS Code 1002 1449
 J4-250 TWKS Code 1002 1464

J4-250 TWG SAE4 Code 1002 1485

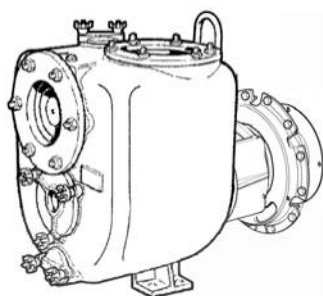
J4-250 TWQS Code 1002 1402
 J4-250 TWBS Code 1002 1441

J4-250 TWGMC3 Code 1002 1510



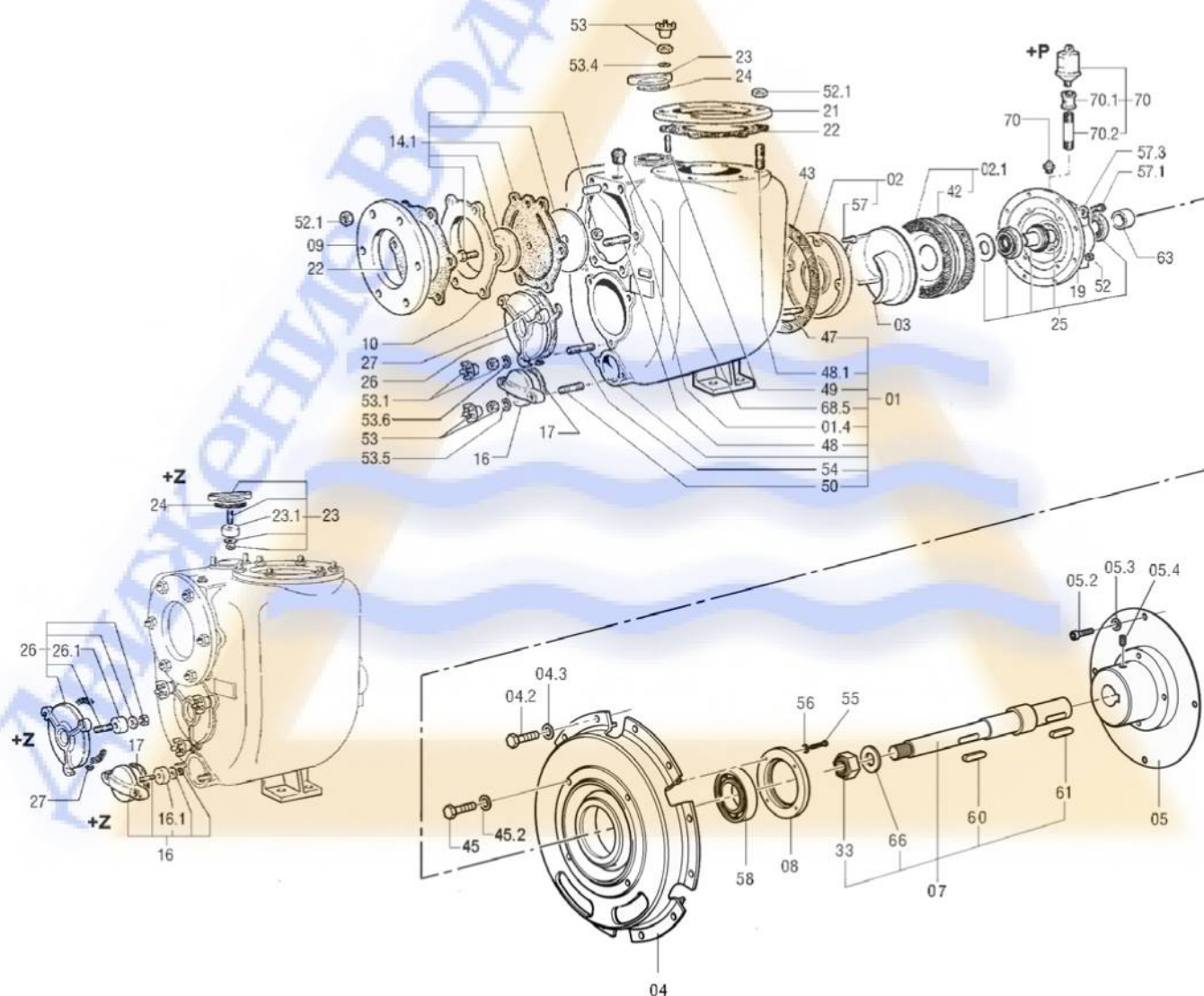
Поставщик в Республике Беларусь Частное предприятие "Движение Воды"
 Тел.: ♦ 8 (029) 183-85-06, МТС 8 (033) 386-80-72, ☎ 8(017) 363-10-33

DISTINTA DELLE PARTI COSTITUENTI LE POMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI SERIE " J "
SPARE PARTS LIST FOR " J " SERIES SELF-PRIMING PUMPS
LISTE DES PIECES DE RECHANGE POUR POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORCANTES SERIE " J "
ERSATZTEILLISTE FÜR SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN SERIE " J "



JP 6-250 G10 DS0	Code 1004 0969
JP 6-250 Q10 DS0	Code 1004 4835
JP 6-250 K10 DS0	Code 1004 5082
JP 6-250 P10 DS0	Code 1004 5061
JP 6-250 A10 DS0	Code 1004 5432
JP 6-250 F10 DS0	Code 1004 6537

JP



+ = OPTIONAL

Rif. N° Pos. Nr.	Quant.	Denominazione	Part name	Den. Comm. Type	Mat. *	Codice Nuovo New Part. No.	JP 6-250 G10	JP 6-250 Q10	JP 6-250 K10	JP 6-250 P10	JP 6-250 A10	JP 6-250 F10
01	1	Corpo (1)	Casing (1)		G	1002 3930	○			○		
					G	1004 5063		○				○
					A	1004 4643					○	
					K	1002 3932			○			
01.4	1	Spina	Spring pin	UNI 6873 5 x 10	S	1000 1775	○	○	○	○	○	○
02	1	Piatto d'usura (2)	Wear plate (2)		GN	1000 8429	○					
					B	1000 8405		○				
					G	1000 8433				○		
					AN	1004 4646					○	
					K	1001 7998			○			○
02.1	1	Piatto d'usura (3)	Wear plate (3)		GN	1002 3925	○					
					B	1002 3927		○				
					G	1002 3926				○		
					A	1004 4647					○	
					K	1002 3928			○			○
03	1	Girante	Impeller		GS	1000 5458	○			○		
					B	1000 5447		○				
					A	1000 5442					○	
					K	1000 5428			○			○
04	1	Campana	Coupling flange		G	1004 0967	○	○	○	○	○	○
04.2	12	Vite	Screw	M 10 x 30 DIN 933	S	1000 1949	○			○	○	
					K	1000 2044		○	○			○
04.3	12	Rondella	Washer	M 10 UNI 1751/52A M 10 DIN 127	S	1000 1680	○			○	○	
					K	1000 1685		○	○			○
05	1	Giunto	Coupling		G	1004 0968	○	○	○	○	○	○
05.2	8	Vite	Screw	M 10 x 25 DIN 912		1000 1885	○	○	○	○	○	○
05.3	8	Rondella	Washer	M 10 UNI 1751/52A		1000 1680	○	○	○	○	○	○
05.4	3	Vite	Screw	M 10 x 12 DIN 914	S	1003 8558	○	○	○	○	○	○
07	1	Albero (4)	Shaft (4)		S	1004 0964	○			○	○	
					K5	1004 4832		○	○			○
08	1	Copricuscinetto	Bearing cover		G	1004 0857	○	○	○	○	○	○
09	1	Flangia aspirazione	Suction flange	DN 150 D.I. 1882	S	1000 1499	○	○		○	○	○
					K	1002 1144			○			
							+F	+F	+F	+F	+F	+F
10	1	Portavalvola	Suction flange		G	1000 6431	○			○	○	○
					OTS	1000 6402		○				
					K	1000 6452			○			
							+F	+F	+F	+F	+F	+F
14.1	1	Valvola completa	Check valve ass.		NG	1000 9026	○				○	
					VK	1000 9036		○	○	○		○
16	1	Portina	Cover		G	1000 6474	○			○		○
					GZ	1000 8503	+Z	○		+Z		
					A	1000 6459					○	
					K	1000 6503			○			
17 (**)	1	Guarnizione	Gasket	72 x 95 x 3								
19	1	Portamotore	Head		G	1002 1216	○	○		○		○
					A	1002 6873					○	
					K	1002 1332			○			
21	1	Flangia mandata	Discharge flange	DN 150 D.I. 1882	S	1000 1481	○	○		○	○	
					K	1000 1545			○			○
							+F	+F	+F	+F	+F	+F
22 (**)	2	Guarnizione	Gasket	150 x 285 x 3								
23	1	Portina	Cover		G	1000 6474	○			○		○
					GZ	1000 8503	+Z	○		+Z		
					A	1000 6459					○	
					K	1000 6503			○			
24 (**)	1	Guarnizione	Gasket	72 x 95 x 3								



Поставщик в Республике Беларусь Частное предприятие "Движение Воды"
Тел.: ☎ 8 (029) 183-85-06, 📠 МТС 8 (033) 386-80-72, 📞 8(017) 363-10-33

Rif. N° Pos. Nr.	Quant.	Denominazione	Part name	Den. Comm. Type	* Mat.	Codice Nuovo New Part. No.	JP 6-250 G10	JP 6-250 Q10	JP 6-250 K10	JP 6-250 P10	JP 6-250 A10	JP 6-250 F10
25	1	Anello di tenuta compl.	Mechanical seal ass.	T45 YYN ND		1002 1228	○				○	
				T45 YV ND		1002 1309		○	○	○		○
26	1	Portina	Cover		G	1000 6477	○			○		○
					GZ	1000 8505	+Z	○		+Z		
					A	1000 6464					○	
					K	1000 6505			○			
27 (**)	1	Guarnizione	Gasket									
33	1	Dado blocca girante	Impeller nut	M 30 x 2 UNI 7474	H	1000 1466	○			○	○	
					K	1000 1473		○	○			○
42 (**)	1	Guarnizione piatto	Wear plate gasket									
43 (**)	1	Guarnizione corpo	Casing gasket									
45	4	Vite	Screw	M 12 x 30 DIN 933	S	1000 1960	○			○	○	
				M 12 x 30 DIN 938	K	1000 2052		○	○			○
45.2	4	Rondella	Washer	M 12 UNI 1751/52 A	S	1000 1681	○			○	○	
				M 12 DIN127	K	1000 1685		○	○			○
47 (*)	8	Prigioniero	Stud	M 12 x 30 DIN 938	S		○			○	○	
					K			○	○			○
48 (*)	6	Prigioniero	Stud	M 16 x 50 DIN 938	S		○			○	○	
				M 16 x 60 DIN938	K			○	○			○
48.1 (*)	6	Prigioniero	Stud	M 16 x 35 DIN 938	S		○			○	○	
					K			○	○			○
49 (*)	2	Prigioniero	Stud	M 10 x 30 DIN 938	S		○			○	○	
				M 10 x 35 DIN 938	K			○	○			○
50 (*)	2	Prigioniero	Stud	M 10 x 30 DIN 938	S		○			○	○	
				M 10 x 35 DIN 938	K			○	○			○
52 (*)	8	Dado	Nut	M 12 DIN 934	S		○			○	○	
				M12 DIN 934	K			○	○			○
52.1 (*)	12	Dado	Nut	M 16 DIN 934	S		○			○	○	
				M 16 DIN 934	K			○	○			○
53 (*)	4	Dado	Nut	M 10 DIN 934	S				○			○
		Maniglietta	Wrench	M 10 DIN 934	OTS		○	○		○	○	
53.1 (*)	3	Dado	Nut	M 12 DIN 934	K				○			○
		Maniglietta	Wrench	M 12	OTS		○	○		○	○	
53.4 (*)	2	Rondella	Washer	M 10 DIN 125 A	K				○			○
53.5 (*)	2	Rondella	Washer	M 10 DIN 125 A	K				○			○
53.6 (*)	3	Rondella	Washer	M 12 DIN 125 A	K				○			○
54 (*)	3	Prigioniero	Stud	M 12 x 35 DIN 938	S		○			○	○	
				M 12 x 35 DIN 938	K			○	○			○
55	4	Vite	Screw	M 6 x 20 DIN 933	S	1002 8349	○			○	○	
				M 6 x 25 DIN 933	K	1000 2069		○	○			○
56	4	Rondella	Washer	M 6 DIN 125A	S	1000 1688	○			○	○	
					K	1000 1717		○	○			○
57 (*)	4	Vite	Screw	M 10 x 20 DIN 912	H		○			○	○	
					K			○	○			○
57.1 (*)	4	Vite	Screw	M 12 x 25 DIN 933	S		○			○	○	
				M 12 x 30 DIN 933	K			○	○			○
57.3 (*)	4	Rondella	Washer	M 12 DIN 125A	S		○			○	○	
					K			○	○			○
58	1	Cuscinetto	Ball bearing	3308 2RS		1004 0861	○	○	○	○	○	○
60	1	Linguetta	Key	10 x 8 x 40 DIN6885A	K	1000 1626	○	○	○	○	○	○
61	1	Linguetta	Key	12 x 8 x 56 DIN6885A	S	1000 1599	○	○	○	○	○	○
63	1	Ghiera		35 x 50 x 10	S	1002 1222	○	○	○	○	○	○
66	1	Rondella	Washer	M 30 DIN 125A	H	1000 1716	○			○	○	
					K			○	○			○
68.5 (*)	1	Tappo	Plug	1/4"	G	1000 2379	○			○	○	
				1/4" DIN 908	K	1000 2414		○	○			○

Rif. N°. Pos. Nr.	Quant.	Denominazione	Part name	Den. Comm. Type	* Mat.	Codice Nuovo New Part. No.	JP 6-250 G10	JP 6-250 Q10	JP 6-250 K10	JP 6-250 P10	JP 6-250 A10	JP 6-250 F10
70 (*)	1	Ingrassatore	Grease nipple	1/4"		1000 1662	○			○	○	
		Cartuccia Perma (7)	Perma cartridge (7)			1000 8316	+P	+P	+P	+P	+P	+P
70.1	1	Manicotto	Union	1/4"	G	1000 2352	+P	+P	+P	+P	+P	+P
70.2	1	Prolunga	Grease tube	1/4"	S	1000 6955	+P	+P	+P	+P	+P	+P
(*)		Serie viterie	Set of screws			1001 4213	○			○	○	
						1001 4221		○				
						1002 1291			○			○
(**)		Serie guarnizioni	Set of gaskets		N	1001 4214	○				○	
					V	1002 4037			○			
					V	1002 4038		○		○		○
+F***		Kit flange	Kit flange	DN 150 PN16	G	1004 4977	○			○	○	
				DN 150 PN16	B	1004 5099		○				
				6" ASA150	G	1004 5100	○			○	○	
+P***		Kit ingrassatore	Compl. Grease kit			1000 8316	○	○	○	○	○	○
+Z***		Kit portine	Set of couver		GZ	1001 4235	○			○	○	
*** Optional												

Note:		Notes:	
1) Completo di prigionieri (47, 48, 49, 50, 54) e tappo (68.5).		1) Complete with studs (47, 48, 49, 50, 54) and plug (68.5.).	
2) Completo di viti (57).		2) Complete with screws (57).	
3) Completo di guarnizione (42).		3) Complete with gasket (42).	
4) Completo di manicotto (70.1) e prolunga (70.2).		4) Complete with union (70.1) and grease tube (70.2).	
* Materiali di costruzione		* Construction material	
A	= Alluminio UNI3054	A	= UNI3054 Aluminium
B	= Bronzo	B	= Bronze
D	= Guarnital	D	= Guarnital
E3	= Centellen VS 3820	E3	= Centellen VS 3820
G	= Ghisa	G	= Cast iron
GS	= Ghisa sferoidale	GS	= Ductile cast iron
H	= Acciaio INOX AISI 304	H	= AISI 304 Stainless steel
K	= Acciaio INOX AISI 316	K	= AISI 316 Stainless steel
K5	= Acciaio INOX SAF 2507	K7	= SAF2507 Stainless steel
N	= Gomma nitrile	N	= Nitrile rubber
OTS	= Ottone	OTS	= Brass
S	= Acciaio	S	= Steel
V	= Viton	V	= Viton
Z	= Zinco	Z	= Zinc
Ordinare il materiale indicando sempre la quantità, la denominazione, il codice del pezzo, il tipo ed il numero della pompa.		When ordering spares always indicate type and serial number of pump, quantity, part name, and number.	

